Tarsonemus sevastianovi S h a r o n o v, sp. n. (рис. 3)

М а т е р и а л. Голотип, ♀ (препарат № 3211/1), южный склон г. Четыр-Даг, Крымская обл., УССР, дерн со злаками (А. А. Шаронов), 29.V 1980 г. П а р а т и п ы: 2 ♀, препарат № 3211/1, с теми же данными.

С а м к а. Длина тела — 262, ширина 105. Гнатосома широкоовальная (37×36). Трахеи трубковидные, без расширений в области проподосомы. Hue и hui находятся в одном поперечном ряду. Длина дорсальных щетинок: v — 30, sc — 60, hue — 22, hui — 15, do, lue, lui и sa — 13; щетинки гистеросомы, за исключением hue, — игловидные. Коксальные щетинки I и II ниже аподем. Простернум в дистальной трети с узловидным утолщением; в задней половине стернококсального щита не развит. Остатки сеюгальной аподемы в виде расположенных по бокам и направленных вперед удлиненных тяжей. Prai (17) и prae (14) — щетинковидные. Метастернум с широкой вилочкой; отросток отсутствует. Расстояние между вертлугами ног IV — 18—19; длина лобуса — 5. Ca (щ) — 15. Длина ног I — 63, тибиотарзуса — 23; ног II — 61, лапки — 14; ног III — 95, вертлуга — 41, лапки — 16; ног IV — 45, вершинного членика — 14, предвершинного — 26. Соленидий Ta α на тибиотарзусе расположен в его дистальной трети. На лапке II шип Ta β значительно мощнее рядом расположенного соленидия Ta α.

С а м е ц не обнаружен.

С и с т е м а т и ч е с к и е з а м е ч а н и я. Описываемый вид близок к *Tarsonemus lacustris* S c h a a r., 1959, от которого отличается наличием вилочки у метастернума, щетинковидными prae, формой лобуса, расположенными в одном поперечном ряду hue и hui и расположенным в дистальной трети соленидием Ta α на тибиотарзусе. Вид назван в честь известного советского акаролога В. Д. Севастьянова.

SUMMARY. Three monocotyledon plant-dwelling mite species of the genera *Steneotarsonemus* B e e r, 1954 and *Tarsonemus* C a n. et Fanz., 1876 from the Crimea and the Caucasus are described as new: *S. vasiljevae* sp. n. — similar to *S. varicosus* L i v., M i t r. et S h a r., differs by the absence of sejugal apodeme and apodemes IV, and by the shape of the lobus and prosternum; *S. livschitzi* sp. n.— similar to *S. casteli* L i v., M i t r. et S h a r., differs by coxal chetae I position, shape of lobus and apodemes II, and by the length of crucial chetae; *T. sevastianovi* sp. n.— similar to *S. lacustris* S h a r., differs by lobus and metasternum shape, position of inner humeral chetae and solenidium Taα on tibiotarsus.

Suski Z. W. Nomenclature of leg setation in the mite family Tarsonemidae (Acarina). (Heterostigmata).— Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. sci. biol., 1966, **14**, N 9, p. 635—638.

Никитский ботанический сад

Поступила в редакцию 21.VIII 1981 г.

УДК 595.786

З. Ф. Ключко

ОПИСАНИЕ САМЦА *EUCHALCIA VIRIDIS* (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE)

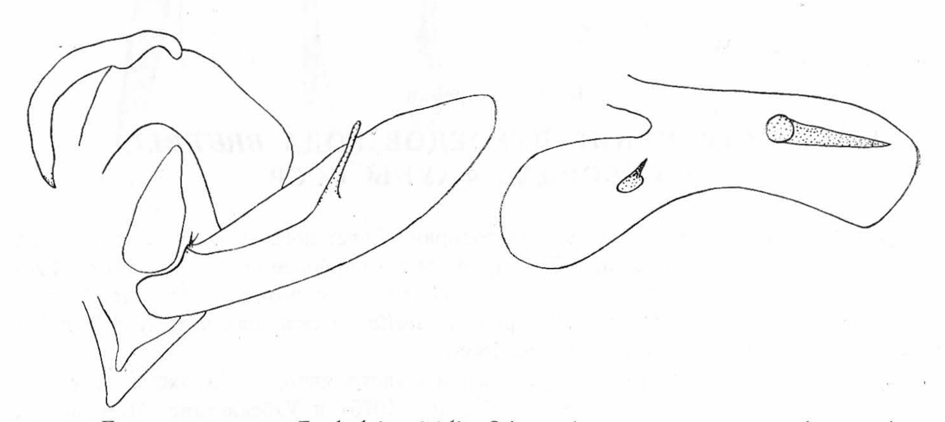
При изучении сборов А. В. Цветаева, В. С. Мурзина (Москва) и Х. М. Арутюняна (Ереван) обнаружены две самки и один самец *Euchalcia viridis* S t g r., собранные в Армянской ССР. Самец этого вида до сих пор был неизвестен.

М а т е р и а л: 1♂, Ленинаканская селекционная станция, на свет, 30.VI 1960, Х. Арутюнян; 1♀, Армения, г. Арагац, с. Антарут (Инаклю), 17.VII 1936, А. Цветаев; 1♀, Армения, г. Арагац, Нор-Амберд, 2000 м, 24.VII 1962, В. Мурзин.

Б а б о ч к а. Усики нитевидные от серовато- до желтовато-коричневой окраски. Третий членик нижнегубных щупиков очень маленький, в 2,2—2,5 раза короче второго, щупики покрыты зеленовато-белыми и желто-коричневыми чешуйками и волосками. Голова, грудь и ноги зеленовато-белые. Патагии зеленовато-белые, посередине с узкой желтой полосой и беловатыми вершинами. Пучки волосков на I—III тергитах брюшка

от желтовато- до серовато-коричневой окраски с серыми вершинами, у самца на последнем сегменте брюшка пучок желтовато-серых волосков.

Размах крыльев 27,5—31,5 мм. Передние крылья с неглубокой серповидной вырезкой на внутреннем крае и приостренной вершиной, основной фон желто-зеленый, поперечные полосы и рисунок желтовато-белые. Основная полоса развита от костального



Гениталии самца *Euchalcia viridis* Stgr. (левая вальва не изображена).

края до жилки A_2, к которой она подходит почти под прямым углом. Внутренняя линия внутренней медиальной полосы в области дискальной ячейки изогнута под прямым углом, внешняя линия прервана круглым пятном, от него обе линии прямые до внутреннего края. Пятна медиальной системы мало заметны, окаймлены беловатыми линиями. Обе линии внешней медиальной полосы почти соприкасаются у костального края, к внутреннему краю серо-зеленый промежуток между ними расширяется. Подкраевая полоса на костальном крае отходит рядом с внешней медиальной и образует два изгиба, ее форма близка к букве S. Краевая полоса белая. Бахромка зеленовато-серая. Задние крылья серые, с беловатой бахромкой.

Гениталии самца (рисунок). Ункус короткий и толстый. Тегумен короткий и широкий. Винкулум короткий. Вальвы удлиненно-овальные, их длина почти в 3 раза больше ширины, дистально сужены, с закругленными вершинными углами. Гарпы короткие, с расширенным основанием и суженной закругленной вершиной, длина гарпы меньше, чем 2/3 ширины вальвы. Клавус очень короткий, его длина меньше ширины у основания. Нижняя фультура близка к пятиугольной форме, ее высота более чем в 2 раза больше ширины у основания. Эдеагус толстый и короткий, немного короче вальвы, вооружен двумя шипами: коротким шипом с луковицеобразно расширенным основанием и заостренной вершиной и дистально длинным шипом, его длина в 2,2 раза больше короткого шипа.

Гениталии самки описаны и изображены в работе Dufay (1968).

Систематические замечания. По внешнему виду и строению гениталий *E. viridis* очень похож на *E. phrygiae* Duf., но с более темной серовато-желто-зеленой окраской основного фона передних крыльев и более волнистой внешней медиальной полосой. Гениталии самца отличаются формой вальвы, более короткой с расширенным основанием гарпой, очень коротким клавусом, формой нижней фультуры и заостренным коротким шипом в эдеагусе. Гениталии самки имеют иную склеротизацию и форму расширения начальной части протока копулятивной сумки.

Распространение: Турция, Сирия, СССР (Армения).

SUMMARY. *Euchalcia viridis* Stgr. male from Armenia by external appearance and genitalic structure is similar to *E. phrygiae* Duf., differs by darker grey-yellow-green ground colour of the forewing and by more corrugated external medial stripe. Male genitalia are distinct by the shape of valva: shorter harpa with a wide base, very short clavus, the shape of the fultura inferior and pointed short spine of aedeagus. Female genitalia are distinct by sclerotization and the shape of the antral part of the ductus bursae.

Dufay C. Revision des Plusiinae palaearctiques. 1. Monographie du genre Euchalcia Hübner.— Veroff. Zool. Staatssamml. Munchen, 1968, 12, p. 21—154.

Киевский университет
им. Т. Г. Шевченко

Поступила в редакцию
10.XI 1982 г.

УДК 576.895.751.4:598.822

И. А. Федоренко

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПУХОЕДОВ РОДА *BRUEELIA* НА СКВОРЦАХ ФАУНЫ СССР

Фауна скворцов (Sturnidae) на территории Советского Союза представлена восьмью видами (Иванов, Штегман, 1978). Пухоеды же наиболее полно изучены с обыкновенного скворца (*Sturnus vulgaris*), в меньшей мере — с розового скворца (*Pastor roseus*) и майны (*Acridotheres tristis*). Из рода *Brueelia* на скворцах известны *B. nebuluosa* (B u r m, 1838) и *B. cruciata* (B u r m., 1838).

B. nebulosa — специфичный паразит обыкновенного скворца. Дважды этот вид отмечен на розовом скворце — в Киргизии (Касиев, 1975) и Узбекистане (Шоусманов, 1977), однако эти данные требуют подтверждения. На своем типичном хозяине вид широко распространен и зарегистрирован во многих регионах Европы, Азии, Северной Америки. На территории СССР найден во многих районах европейской части, а также на Кавказе, в Средней Азии, в Западной Сибири.

B. cruciata представлен 4 подвидами, 3 из которых паразитируют на сорокопутах (Laniidae) и 1 — *B. c. fuscopleura* (B l a g o v e s h t c h e n s k y, 1951) — описан как паразит розового скворца и майны из Таджикистана (Благовещенский, 1951). На розовом скворце этот подвид к настоящему времени известен помимо Средней Азии в ряде стран Европы — Чехословакии (Balát, 1955), Болгарии (Balát, 1958), Румынии (Bechet, 1961). К сожалению, очень краткое первоописание подвида не иллюстрировано.

При изучении фауны пухоедов птиц Хабаровского края (материал собран В. И. Волковым) на обыкновенном, а также сером (*Spodiopsar cineraceus*) скворцах

Промеры (мм) *Brueelia cruciata fuscopleura*

Показатель	*Pastor roseus*	*Sturnus vulgaris*		*Spodiopsar cineraceus*	
	♀	♀	♂	♀	♂
Длина головы	0,40—0,41	0,39—0,42	0,37—0,38	0,41	0,37
Головной индекс	1,25—1,28	1,24—1,34	1,28—1,32	1,24—1,28	1,23—1,32
Длина головы в преантеннальной области	0,23—0,24	0,22—0,24	0,20—0,21	0,23	0,20—0,21
Ширина головы в преантеннальной области	0,26	0,25—0,28	0,22—0,25	0,28—0,29	0,23—0,25
Отношение $\frac{Д^*}{Ш}$ в преантеннальной области	0,88—0,92	0,82—0,92	0,84—0,91	0,79—0,82	0,80—0,91
Длина головы в постантеннальной области	0,17—0,18	0,17—0,18	0,16—0,17	0,18	0,16—0,17
Ширина головы в постантеннальной области	0,32	0,29—0,33	0,28—0,29	0,32—0,33	0,28—0,30
Отношение $\frac{Д}{Ш}$ в постантеннальной области	0,53—0,56	0,54—0,59	0,55—0,61	0,54—0,56	0,57—0,59
Ширина проторакса	0,21	0,22—0,24	0,20—0,22	0,23—0,24	0,21—0,22
Ширина птероторакса	0,30—0,31	0,29—0,34	0,25—0,30	0,33—0,36	0,24—0,29
Длина брюшка	1,20—1,22	1,06—1,24	0,83—0,89	1,23—1,33	0,85—0,93
Ширина брюшка	0,44—0,46	0,42—0,53	0,34—0,46	0,46—0,56	0,33—0,44
Длина тела	1,88—1,92	1,70—1,98	1,43—1,55	1,92—2,10	1,47—1,58

* Д — длина головы, Ш — ширина головы.